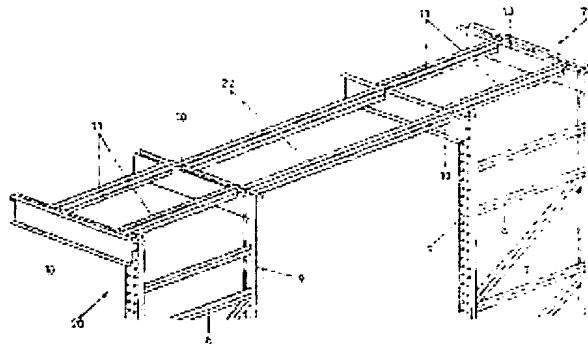


Pallet storage rack made of pressed sheet steel consists of a steel frame with upright corner posts by side beams and two or more transverse cross-beams:

Patent number: DE19849359
Publication date: 2000-05-04
Inventor: ANGENENDT HUBERT (DE)
Applicant: META REGALBAU GMBH & CO KG (DE)
Classification:
- **international:** F16S3/06; F16S3/04; A47B96/14; A47B96/06; E04B1/24
- **european:** A47B47/02R; A47B96/14H; B65G1/02
Application number: DE19981049359 19981027
Priority number(s): DE19981049359 19981027

[Report a data error here](#)**Abstract of DE19849359**

A pallet storage rack consists of a steel frame with upright corner posts (20) by side beams (10) and two or more transverse cross-beams (11). The cross beams are essentially steel tubes of rectangular cross section, the L-shaped cut-outs at each end. The cut-outs (12) are inserted within matching cut-out recesses in the side beams (10). The downward facing cut-out edge is folded horizontal to rest upon the side-beam (10) upper surface (14)



Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide



(19) BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

(12) **Offenlegungsschrift**
(10) **DE 198 49 359 A 1**

(51) Int. Cl. 7:
F 16 S 3/06
F 16 S 3/04
A 47 B 96/14
A 47 B 96/06
E 04 B 1/24

(21) Aktenzeichen: 198 49 359.2
(22) Anmeldetag: 27. 10. 1998
(43) Offenlegungstag: 4. 5. 2000

(71) Anmelder:
Meta-Regalbau GmbH & Co KG, 59759 Arnsberg,
DE

(72) Erfinder:
Angenendt, Hubert, 59759 Arnsberg, DE

(74) Vertreter:
Edmund L. Fritz und Kollegen, 59759 Arnsberg

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Stahlbaukonstruktion

(57) Stahlbaukonstruktion, insbesondere Palettenregal, umfassend einzelne Rahmeneinheiten mit vertikalen Pfosten sowie in Längsrichtung verlaufenden Bühnenträgern, die mit den Pfosten verbunden sind, wobei zwischen zwei Bühnenträgern (10) und/oder zwischen zwei Rahmeneinheiten (20) quer verlaufende Holmpfetten (11) vorgesehen sind, die an wenigstens einem ihrer Enden im unteren Bereich etwa winkelförmige Aussparungen (12) aufweisen und deren dadurch bedingt verlängerte obere Bereiche wenigstens ein Auflageelement (13) aufweisen, geeignet für die Auflage auf einem Schenkel (14) eines der Bühnenträger (10).

